

**AUDIT SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA DINAS
KEARSIPAN DAN PERPUSTAKAAN KOTA DEPOK
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* COBIT 5**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

SUTRISNO

11220793

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

PERSEMBAHAN

Yang terpenting bukan dimana kita sekarang, tapi kemana kita besok

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini ku persembahkan untuk:

1. Orang tua tercinta, terima kasih atas doa, dukungan, dan kasih sayang yang tak terhingga. Dedikasi dan cinta mereka menjadi pendorong utama dalam perjalanan hidupku.
2. Istriku Handayani Cahyaningrum yang menemani dan membantu dari awal proses penyusunan skripsi sampai dengan selesai.
3. Anakku Evano Aryatama Alfarizqi yang selalu membuat semangatku tidak pernah padam.
4. Keluarga besarku yang telah memberikan dukungan, semangat, dan do'a.

*Tanpa kalian,
aku bukanlah siapa-siapa*

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Sutrisno
NIM : 11220793
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Audit Sistem Informasi Perpustakaan pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok Menggunakan *Framework* Cobit 5”**, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, Saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan Saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 03 Januari 2024
Yang menyatakan,



Sutrisno

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Sutrisno
NIM : 11220793
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah Saya yang berjudul: **“Audit Sistem Informasi Perpustakaan pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok Menggunakan Framework Cobit 5”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 03 Januari 2024
Yang menyatakan,



17F5EAKX669666266

Sutrisno

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Sutrisno
NIM : 11220793
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : AUDIT SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA
DINAS KEARSIPAN DAN PERPUSTAKAAN KOTA
DEPOK MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5

Telah dipertahankan pada periode 2023-2 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 15 Januari 2024

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Daning Nur Sulistyowati, M.Kom



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Ani Yoraeni, S.Pd., M.Kom.



Penguji II : Chaerul Bachri, M.Kom.



PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Audit Sistem Informasi Perpustakaan Pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok Menggunakan *Framework* Cobit 5**” adalah hasil karya tulis asli Sutrisno dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama	: Sutrisno
Alamat	: Cluster MP Cibubur Asli No 3, Kebayunan, Tapos, Depok
No. Telp	: 08561616415
E-mail	: sutrisno.bksi.smu123@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Dengan rahmat dan karunia Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Audit Sistem Informasi Perpustakaan pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok Menggunakan *Framework* COBIT 5”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri. Skripsi ini bertujuan untuk mengeksplorasi dan menganalisis secara mendalam sistem informasi perpustakaan pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok. Dengan menerapkan *framework* COBIT 5, diharapkan dapat diidentifikasi tingkat keefektifan dan keamanan sistem informasi tersebut.

Terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Daning Nur Sulistyowati, M.Kom selaku Dosen Pembimbing skripsi saya yang telah memberikan kritik dan saran bimbingan maupun arahan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Eva Zuraidah, M.Kom selaku Dosen Penasehat Akademik.

7. Staff / Karyawan / Dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Seluruh Staff di Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok
9. Teristimewa kepada Orang Tua, Istri, dan Anak dari penulis yang selalu mendo'akan dan memberikan semangat bagi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

10. Teman-teman seangkatan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan masukan kepada penulis baik selama dalam mengikuti perkuliahan maupun dalam penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini memberikan kontribusi ilmiah dan praktis dalam pengembangan sistem informasi perpustakaan, terutama di Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok. Penulis sadar akan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman, sehingga setiap kritik, saran, dan masukan yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Terima kasih kepada semua yang telah berpartisipasi dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis juga berharap agar penelitian ini bermanfaat bagi pembaca dan penelitian di masa depan.

Jakarta, 03 Januari 2024

Penulis,



Sutrisno

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Luaran Penelitian	5
1.5. Ruang Lingkup	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1. Landasan Teori	6
2.1.1. Audit	6
2.1.2. Sistem Informasi	7
2.1.3. Perpustakaan	8
2.1.4. Sistem Informasi Perpustakaan	8
2.1.5. Audit Sistem Informasi	9
2.1.6. Framework COBIT 5	9
2.1.7. <i>Deliver, Service, and Support (DSS)</i>	12
2.1.8. <i>Monitor, Evaluate, and Assess (MEA)</i>	13
2.2. Penelitian Terkait	15
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 20
3.1. Kerangka/Tahapan Penelitian	20
3.2. <i>Framework/Metode Audit Sistem Informasi</i>	22
3.2.1. Pengumpulan Data	22
3.2.2. Pengolahan Data	24
3.2.3. Model yang diusulkan	25
3.2.4. Evaluasi Hasil	28
3.2.5. Analisis Data	28
3.2.6. Uraian Tugas	29
3.2.7. <i>Reporting Data / Quality Control</i>	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Analisa dan Rancangan Audit Sistem Informasi.....	31
4.1.1. Hasil Wawancara	31
4.1.2. Hasil Analisa Kuesioner	31
4.1.3. Perhitungan <i>Capability Level</i>	32
4.1.4. Perhitungan <i>Gap Analysis</i>	53
4.2. Analisa Temuan dan Rekomendasi	65
BAB V PENUTUP.....	70
5.1. Kesimpulan.....	70
5.2. Saran.....	72

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme

Lampiran B. Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah

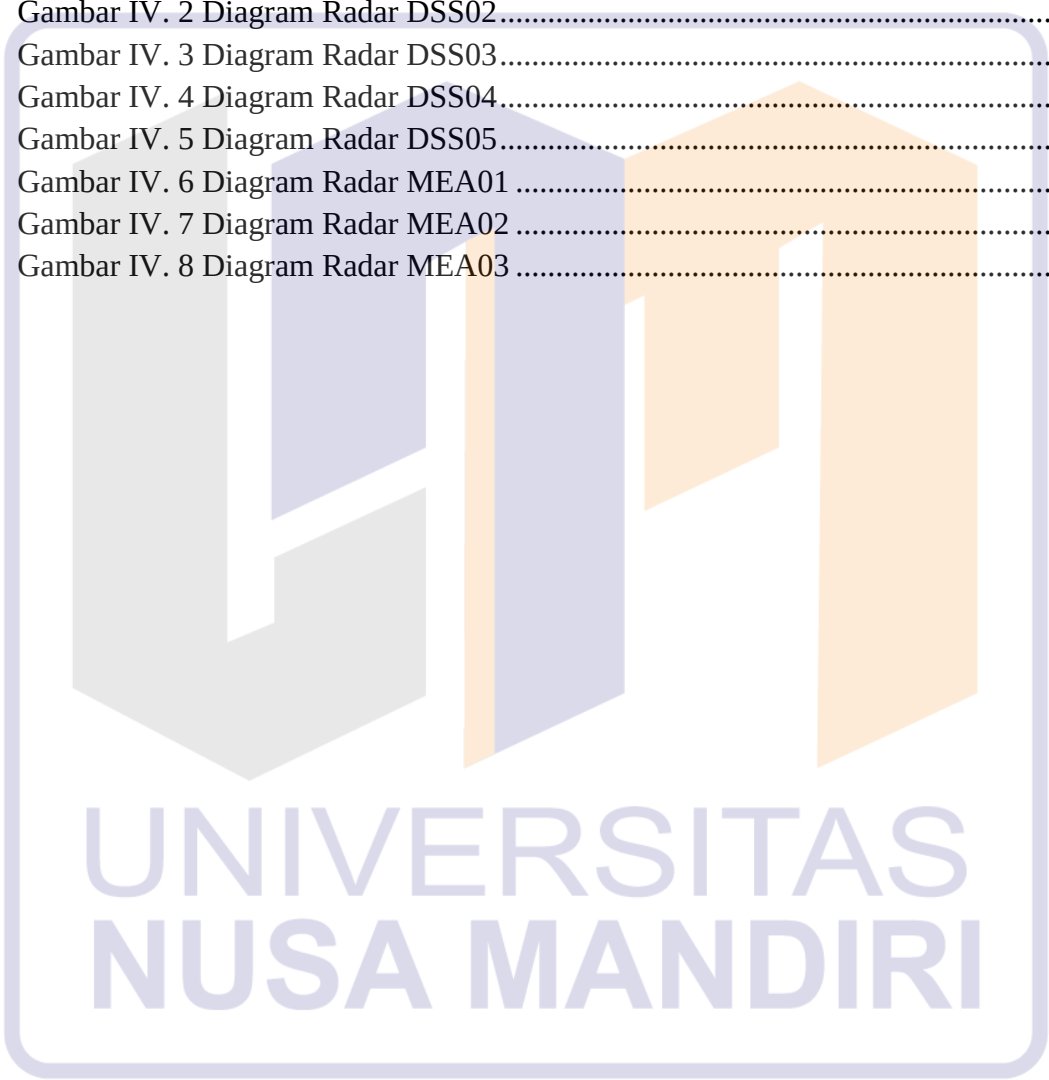
Lampiran C. Instrumen Penelitian Kuesioner



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II. 1 Prinsip dasar COBIT 5	10
Gambar II. 2 COBIT 5 <i>Process Reference Model</i>	12
Gambar III. 1 Tahapan Penelitian	20
Gambar IV. 1 Diagram Radar DSS01.....	55
Gambar IV. 2 Diagram Radar DSS02.....	56
Gambar IV. 3 Diagram Radar DSS03.....	58
Gambar IV. 4 Diagram Radar DSS04.....	59
Gambar IV. 5 Diagram Radar DSS05.....	61
Gambar IV. 6 Diagram Radar MEA01	62
Gambar IV. 7 Diagram Radar MEA02	64
Gambar IV. 8 Diagram Radar MEA03	65



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III. 1 Skala Likert	25
Tabel III. 2 Pemetaan Rentang Nilai Kapabilitas.....	27
Tabel III. 3 Nilai <i>Rating Scale</i> dalam Persentase.....	28
Tabel IV. 1 Daftar Responden Kuesioner	32
Tabel IV. 2 Hasil Kuesioner Perhitungan <i>Capability Level</i> DSS01	32
Tabel IV. 3 Hasil Perhitungan <i>Capability Level</i> DSS01.....	34
Tabel IV. 4 Hasil Kuesioner Perhitungan <i>Capability Level</i> DSS02	35
Tabel IV. 5 Hasil Perhitungan <i>Capability Level</i> DSS02.....	37
Tabel IV. 6 Hasil Kuesioner Perhitungan <i>Capability Level</i> DSS03	38
Tabel IV. 7 Hasil Perhitungan <i>Capability Level</i> DSS03.....	39
Tabel IV. 8 Hasil Kuesioner Perhitungan <i>Capability Level</i> DSS04	40
Tabel IV. 9 Hasil Perhitungan <i>Capability Level</i> DSS04.....	42
Tabel IV. 10 Hasil Kuesioner Perhitungan <i>Capability Level</i> DSS05	43
Tabel IV. 11 Hasil Perhitungan <i>Capability Level</i> DSS05.....	45
Tabel IV. 12 Hasil Kuesioner Perhitungan <i>Capability Level</i> MEA01.....	46
Tabel IV. 13 Hasil Perhitungan <i>Capability Level</i> MEA01	48
Tabel IV. 14 Hasil Kuesioner Perhitungan <i>Capability Level</i> MEA02.....	48
Tabel IV. 15 Hasil Perhitungan <i>Capability Level</i> MEA02	51
Tabel IV. 16 Hasil Kuesioner Perhitungan <i>Capability Level</i> MEA03.....	52
Tabel IV. 17 Hasil Perhitungan <i>Capability Level</i> MEA03	53
Tabel IV. 18 Hasil perhitungan <i>Gap Analysis</i> DSS01	54
Tabel IV. 19 Hasil perhitungan <i>Gap Analysis</i> DSS02	55
Tabel IV. 20 Hasil perhitungan <i>Gap Analysis</i> DSS03	57
Tabel IV. 21 Hasil perhitungan <i>Gap Analysis</i> DSS04	58
Tabel IV. 22 Hasil perhitungan <i>Gap Analysis</i> DSS05	60
Tabel IV. 23 Hasil perhitungan <i>Gap Analysis</i> MEA01	61
Tabel IV. 24 Hasil perhitungan <i>Gap Analysis</i> MEA02	62
Tabel IV. 25 Hasil perhitungan <i>Gap Analysis</i> MEA03	64
Tabel IV. 26 Temuan dan Rekomendasi.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	81
Lampiran B. Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah	85
Lampiran C. Instrumen Penelitian Kuesioner	86
Lampiran D. Dokumentasi (Wawancara, Observasi, dan Kuesioner)	130



ABSTRAK

Sutrisno (11220793), Audit Sistem Informasi Perpustakaan Pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok Menggunakan *Framework* Cobit 5.

Penelitian ini mengevaluasi implementasi sistem otomasi perpustakaan menggunakan *INLISLite* di Perpustakaan Umum Kota Depok yang dikelola oleh Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok. Fokus penelitian adalah pada tingkat pemanfaatan dan integrasi teknologi informasi, serta risiko terkait keamanan data, keberlanjutan operasional, dan pemeliharaan sistem. Menggunakan *framework* COBIT 5, khususnya pada domain DSS dengan subdomainnya (DSS01, DSS02, DSS03, DSS04, DSS05) dan domain MEA dengan subdomainnya (MEA01, MEA02, MEA03). Metodologi penelitiannya meliputi wawancara, observasi, dan kuesioner dengan menggunakan model PAM untuk menghitung *capability level*. Hasil penelitian yaitu DSS01 dengan *capability* 3,54 (level 4 *predictable process*) *gap* 1,46 rekomendasinya yaitu menyusun jadwal audit independen dan buat aturan identifikasi pemantauan log peristiwa. DSS02 *capability* 2,62 (level 3 *established process*) dengan *gap* 2,38 rekomendasi yang diberikan menyusun prosedur tanggapan, aturan pemulihan dan implementasi sistem pelaporan resmi. DSS03 *capability* sebesar 2,76 (level 3 *established process*) dengan *gap* 2,24 rekomendasinya yaitu menyusun prosedur identifikasi dan klasifikasi masalah. DSS04 *capability* 3,54 (level 4 *predictable process*) dengan *gap* 1,46 rekomendasinya menyusun perencanaan kontinuitas dan perbaikan berkelanjutan. DSS05 *capability* 3,52 (level 4 *predictable process*) *gap* 1,48 rekomendasinya yaitu implementasikan sistem pemantauan keamanan canggih dan integrasikan dengan antivirus. MEA01 *capability* sebesar 3,60 (level 4 *predictable process*) *gap* 1,40 rekomendasinya pastikan keamanan sistem perpustakaan dengan evaluasi menyeluruh, implementasikan enkripsi dan kontrol akses. MEA02 *capability* 3,23 (level 3 *established process*) *gap* 1,77 rekomendasi perbaikannya implementasikan prosedur rutin penilaian mandiri. MEA03 *capability* 3,46 (level 3 *established process*) *gap* 1,54 rekomendasinya evaluasi kontrak pihak ketiga dan susun prosedur pelaporan ketidakpatuhan.

Kata kunci: Audit Sistem Informasi, COBIT 5, DSS, MEA.

ABSTRACT

Sutrisno (11220793), *Information System Audit at Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok Using COBIT 5 Framework*

This research evaluates the implementation of the library automation system using INLISLite at the Public Library of Depok City managed by Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Depok. The research focuses on the level of utilization and integration of information technology, as well as risks related to data security, operational sustainability, and system maintenance. The evaluation is based on the COBIT 5 framework, specifically within the DSS domain and its subdomains (DSS01, DSS02, DSS03, DSS04, DSS05) and the MEA domain with its subdomains (MEA01, MEA02, MEA03). The research methodology involves interviews, observations, and questionnaires, using the PAM model to calculate capability levels. The research findings are as follows DSS01 has a capability of 3.54 (level 4 predictable process) with a gap of 1.46, the recommendation is to develop a schedule for independent audits and establish rules for identifying event log monitoring. DSS02 has a capability of 2.62 (level 3 established process) with a gap of 2.38, recommendations include the development of response procedures, recovery rules, and the implementation of an official reporting system. DSS03 has a capability of 2.76 (level 3 established process) with a gap of 2.24, the recommendation is to develop procedures for identifying and classifying issues. DSS04 has a capability of 3.54 (level 4 predictable process) with a gap of 1.46, recommendations include the development of continuity planning and continuous improvement. DSS05 has a capability of 3.52 (level 4 predictable process) with a gap of 1.48 the recommendation is to implement advanced security monitoring systems and integrate them with antivirus software. MEA01 has a capability of 3.60 (level 4 predictable process) with a gap of 1.40 recommendations include ensuring library system security through comprehensive evaluations, implementing encryption, and access controls. MEA02 has a capability of 3.23 (level 3 established process) with a gap of 1.77 recommendations include the implementation of routine self-assessment procedures. MEA03 has a capability of 3.46 (level 3 established process) with a gap of 1.54 the recommendation is to evaluate third-party contracts and develop procedures for reporting non-compliance.

Keywords: *Information System Audit, COBIT 5, DSS, MEA.*

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Fazil and A. Arifin, "Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Pada Pemerintahan Gampong (Desa) Di Wilayah Pesisir Kota Lhokseumawe," *J. Jurnalisme*, vol. 9, no. 1, p. 1, 2020, doi: 10.29103/jj.v9i1.3096.
- [2] M. F. Handayani and Suprayetno, "Kajian Perilaku Pengguna Pada Perpustakaan Perguruan Tinggi," *Jaur*, vol. 3, no. 1, pp. 18–26, 2019, doi: 10.31289/jaur.v3i1.2904.
- [3] R. Fadhilah, "Rencana Audit Teknologi Informasi Menggunakan Cobit 2019 Pada Unit Isti Universitas Telkom," *JIKO (Jurnal Inform. dan Komputer)*, vol. 4, no. 3, pp. 157–163, 2021, doi: 10.33387/jiko.v4i3.3325.
- [4] Sahrul and E. L. Hadisaputro, "Evaluation of Yankel Services Using Dss and Mea Domains Based on the 2019 Cobit Framework (Case Study of Kelurahan Manggar)," *Seminastika*, vol. 3, no. 1, pp. 138–145, 2021, doi: 10.47002/seminastika.v3i1.264.
- [5] Y. T. Sepis, "Analisa Keamanan Sistem Informasi Menggunakan Framework Cobit 5 Dengan Domain Dss05 Dan Apo13 Di Pt Xyz," *TeIKa*, vol. 12, no. 01, pp. 35–42, 2022, doi: 10.36342/teika.v12i01.2821.
- [6] Y. dan S. S. W. Sugiharto, *Manajemen Audit Teknologi*. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta: PT. Kanisius, 2020. [Online]. Available: https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=hZ_6DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR3&dq=buku+tujuan+audit&ots=gQ5I2pnyUS&sig=hup2_bIKf_Fcg_wc8hTdOJKhz6w&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- [7] W. W. A. Winarto, *Audit Sistem Informasi*. Pekalongan, Jawa Tengah: PT. Nasya Expanding Management., 2022. [Online]. Available: https://www.google.co.id/books/edition/Audit_Sistem_Informasi/1UVkEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=audit+sistem+informasi+winarto&pg=PR3&prints ec=frontcover
- [8] A. T. Priandika, D. Pasha, and Y. Indonesian, "ANALISIS TATA KELOLA IT DENGAN DOMAIN DSS PADA INSTANSI XYZ MENGGUNAKAN COBIT 5," pp. 7–12.
- [9] D. R. Prehanto, *Buku Ajar Konsep Informasi*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka, 2020. [Online]. Available: https://www.google.co.id/books/edition/BUKU_AJAR_KONSEP_SISTEM_INFORMASI/0OriDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=buku+ajar+konsep&print sec=frontcover
- [10] M. N. Amalia, F. Akbar, I. Risdiani, and A. Islaha, "Audit Sistem Informasi pada Perpustakaan ARS University Menggunakan Framework Cobit 5," vol. 6, no. November, pp. 139–147, 2020, doi: 10.34128/jsi.v6i2.226.
- [11] E. Supriyadi, *Sistem Informasi Bisnis Dunia Versi 4.0*. Penerbit Andi, 2020. [Online]. Available: https://www.google.co.id/books/edition/Sistem_Informasi_Bisnis_Dunia_Versi_4_0/kgREAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=audit+sistem+informasi&prints ec=frontcover
- [12] S. Informasi, P. Fakultas, and E. Universitas, "Jurnal manajemen informatika," vol. 6, no. 1, pp. 1–10, 2019.
- [13] S. S. M. dan M. J. Anwar, *MANAJEMEN PERPUSTAKAAN*. Riau: PT.

Indragiri Dot Com, 2019. [Online]. Available:
https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen_Perpustakaan/f-GKDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=sistem+informasi+perpustakaan&printsec=frontcover

- [14] A. Riyandi, A. Sudibyo, B. Wijonarko, M. Rinaldi, and M. F. Fahlevi, "Analisa Audit Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan COBIT Framework Library Information System Audit Analysis using COBIT Framework," vol. 08, no. 3, pp. 296–302, 2020, doi: 10.26418/justin.v8i3.41167.
- [15] A. Akbar and M. Ziveria, "Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta," vol. 6, no. 1, pp. 8–19, 2019.
- [16] M. F. Cobit, D. M. Efendi, S. Mintoro, and I. Septiana, "AUDIT SISTEM INFORMASI PELAYANAN PERPUSTAKAAN," pp. 31–36, 2019.
- [17] R. Fitriana, J. M. Hudin, and E. Mutiara, "Audit Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMK Tunas Harapan Dengan Menggunakan Framework Cobit 4 . 1," vol. 8, no. 2, pp. 143–153, 2020.
- [18] S. Soni, H. Wijaya, and R. Z. A. Aziz, "AUDIT SISTEM INFORMASI PADA LAMPUNG POST MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5," vol. 19, no. 2, pp. 116–126, 2019.
- [19] R. Artikel, F. A. Kojongian, and M. Ayub, "Manajemen Risiko Divisi Sistem Informasi Perguruan Tinggi dengan Framework COBIT 5," vol. 7, no. April, 2021.
- [20] A. P. Rabhani, A. Maharani, A. A. Putrie, D. Anggraeni, and H. F. Azisabil, "Audit Sistem Informasi Absensi Pada Kejaksaan Negeri Kota Bandung Menggunakan Framework Cobit 5," vol. 09, pp. 275–280, 2020.
- [21] C. Pada and D. Dss, "No Title".
- [22] A. Kinerja, T. Kelola, T. Informasi, H. M. Rumere, A. R. Tanaamah, and M. N. N. Sitokdana, "DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN DAERAH KOTA SALATIGA MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 . 0," pp. 14–21, 2014.
- [23] M. Framework, C. Pada, and D. Mea, "Ijubi 1,2," vol. 5, no. 1, pp. 52–60, 2022.
- [24] P. A. Pratama, G. R. Dantes, and G. Indrawan, "AUDIT SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA DENGAN FRAMEWORK COBIT 5," vol. 9, no. 2, 2020.
- [25] N. Steven, F. Messakh, A. R. Tanaamah, and M. Cs, "Analisis Sistem Informasi Berbasis Cobit 5 (Studi Kasus : LTC UKSW)," vol. 8, no. 1, pp. 388–400, 2021.
- [26] R. Patawala and A. D. Manuputty, "AUDIT SISTEM INFORMASI PADA DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN KOTA SALATIGA MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4 . 1 DOMAIN MONITOR AND EVALUATE," vol. 25, no. 1, pp. 42–49, 2021, doi: 10.46984/sebatik.v25i1.1322.
- [27] P. Guru *et al.*, "Rambu-rambu Penyusunan Skala Sikap Model Likert untuk Mengukur Sikap Siswa," no. 1, pp. 292–304, 2014.
- [28] S. Kasus, P. Universitas, D. Ilmu, K. Informatika, and F. Sains, "Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi (IT Governance) Menggunakan COBIT 5," vol. 8, pp. 23–29.
- [29] C. Ika, P. Ady, P. N. Basuki, and A. David, "Analysis of Information

Technology Governance Using the COBIT 5 Framework (Case Study : E-Legal Drafting Legal Section of the Regional Secretariat of Salatiga City) Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Kerangka Kerja COBIT 5 (Studi Kasus,” vol. 1, no. 2, pp. 136–151, 2019.

- [30] N. Rizqulloh *et al.*, “Internal Performance Evaluation Of Academic Information System With IT Balanced Scorecard and Cobit 5,” pp. 129–134, 2021.

